

### Устройство ввода-вывода адресное WM211-2

(сокращенная спецификация)



WM211-2 – адресное устройство ввода-вывода с 1 входом, 1 контролируемым выходом и встроенным изолятором короткого замыкания. Релейный выход 1 А / =30 В с контролем линии нагрузки и внешнего питания 12 В / 24 В, восстанавливаемый предохранитель 1А.

Устройства в/в адресные WM211-2 предназначены для контроля и передачи на ППКП состояния входов типа «сухой контакт», а также управления устройствами с помощью релейных выходов.

Настройка адреса и режима входа и выхода осуществляется во время пуско-наладочных работ с помощью пульта-программатора Р-01 (в комплект поставки не входит).

#### Модификации:

- WM211-2 - плата для монтажа в монтажную коробку
- WM211-2B - в пластиковом корпусе
- WM211-2D - в пластиковом корпусе для монтажа на DIN рейку 35 мм

#### Основные характеристики

- 1 контролируемый вход, 1 релейный выход с контролем линии нагрузки и внешнего питания
- Диапазон адресов 1 - 125
- Встроенный изолятор короткого замыкания
- Светодиодная индикация состояний входа, выхода и изолятора КЗ
- Настройка адреса и режима входа и выхода с помощью пульта-программатора
- Питание от шлейфа
- Три типа исполнения по типу монтажа
- Быстрый монтаж, удобное подключение

#### Технические параметры

|  |                     |
|--|---------------------|
| Напряжение линии рабочее                               | =17... 28 В         |
| Ток постоянного потребления                            | ≤ 0,22 мА           |
| Дополнительный ток индикации (каждого светодиода)      | ≤ 0,75 мА           |
| Реле:  |                     |
| - ток нагрузки выхода                                  | 1 А                 |
| - максимальное напряжение                              | =30 В               |
| Диапазон напряжения питания выхода для:                |                     |
| 24 В   | 19... 28 В          |
| 12 В   | 9,5... 14 В         |
| Ток контроля линии выхода                              | ≤ 0,5 мА            |
| Потребление схемы контроля выхода от источника питания | ≤ 3 мА              |
| Сопротивление замкнутого изолятора                     | ≤ 0,13 Ом           |
| Габаритные размеры, мм:                                |                     |
| - WM211-2  | 52 x 68             |
| - WM211-2B   | 78 x 76 x 28        |
| - WM211-2D   | 59 x 76 x 39        |
| Вес  | ≤ 100 г             |
| Степень защиты оболочки                                | IP30                |
| Условия эксплуатации:                                  |                     |
| - температура окруж. среды                             | от -10 °С до +55 °С |
| - относ. влажность воздуха                             | до 95 % при +35 °С  |
| Средний срок эксплуатации                              | 10 лет              |

